



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**GAMBARAN HISTOLOGI KELENJAR TEMBOLOK AYAM KAMPUNG, BEBEK, DAN MERPATI**

### **ABSTRACT**

Penelitian ini bertujuan melihat gambaran histologi kelenjar mukosa tembolok ayam kampung (*Gallus domesticus*), bebek (*Anser anser domesticus*), dan merpati (*Columba domesticus*), masing-masing berjumlah tiga ekor. Sampel yang digunakan adalah tembolok dari ayam kampung, bebek, dan merpati. Jaringan tembolok masing-masing hewan diambil dan diproses secara mikroteknik dan diwarnai dengan pewarnaan Hematoksilin-Eosin (HE) kemudian diamati di bawah mikroskop. Hasil penelitian menunjukkan ada perbedaan antara kelenjar mukosa tembolok ayam kampung dan bebek. Pada ayam kampung jumlah kelenjar mukosa tembolok lebih banyak dibandingkan kelenjar mukosa tembolok bebek. Bentuk kelenjar mukosa tembolok ayam kampung bulat, sedangkan bebek lonjong. Baik ayam kampung maupun bebek kelenjar mukosa tembolok tersebar di lamina propia dan tidak dijumpai pada merpati. Pada ayam kampung maupun bebek epitel kelenjar berbentuk kuboid.